DIGITALE WETTERVORHERSAGE, FUNK TEMPERATUR - UND FEUCHTENSENSOR SOWIE FUNKUHR

MODEL: BAR122HG

BEDIENUNGSANLEITUNG

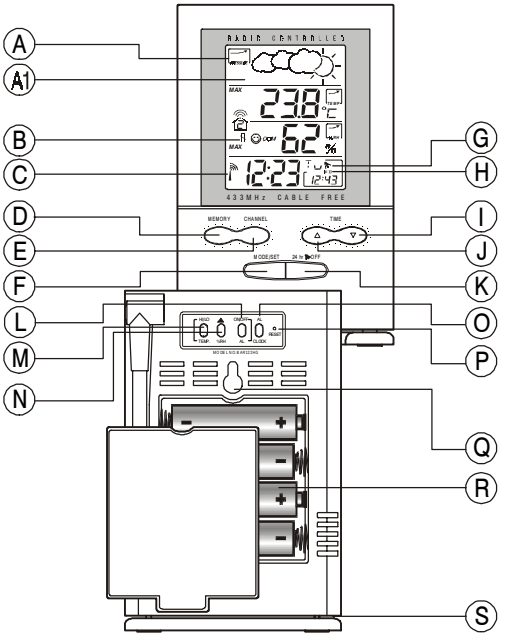
EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen Wetterstation (Modell BAR122HG) mit drahtlosem Sensor sowie funkgesteuerter Uhr und Kalender.

Das Gerät hat ein großes, vierzeiliges LCD-Display zum Anzeigen von Wettervorhersagedaten, Innen-/Außentemperaturen und relativer Luftfeuchte. Dazu eine funkgesteuerte Uhr mit Kalender, Uhrzeitanzeige für zwei Zeitzonen und täglichem Wecksignal. Die Basiseinheit unterstützt bis zu drei Außensensoren.

Weitere Eigenschaften: Anzeige des abgekürzten Wochentags in vier Sprachen, vierstufiger, anschwellender Weckton und umschaltbares Uhrzeitformat.

MERKMALE DES EMPFANGSGERÄTES



D

A. ANZEIGE
Vierzeilige, leicht ablesbare Anzeige

A1. WETTERVORHERSAGE
Graphische Anzeige der Wettervorhersage

B. [ ] BATTERIESTAND-INDIKATOR
Erscheint, wenn die Batterien des externen Sensors, oder die Batterien des Basisgerätes schwächer werden.

C. ZEITSIGNAL-EMPFANGSINDIKATOR [ ]
Zeigt den Empfang eines Zeitsignals über Funk an.

D. [MEMORY] TASTE
Zeigt die MIN/MAX Werte der Temperatur und Feuchtenmessungen an und setzt die Speicherdaten zurück.

E. [KANAL] TASTE
Schaltet durch die Kanäle der Außensensoren

F. [MODUS-/EINSTELL] TASTE
um zwischen den Anzeigemodi der Uhr zu wechseln und um Zeit- und Datumseinstellungen zu verändern.

G. [ ] / [ ] ALARM-EIN-SYMBOLE
Erscheint, wenn die Alarmzeit angezeigt wird.

H. [((1))] / [((2))] ALARM-SYMBOLE
Erscheinen, wenn die Alarmzeit angezeigt wird.

I. [TIME ▽] TASTE
Anzeige abwärts einstellen.

J. [TIME △] TASTE
Anzeige aufwärts einstellen.

K. EINSTELLEN DES ALARMES [24 hr OFF]
Anzeige der Alarmzeit Einstellen der Alarmzeit

L. [ON/OFF] Taste (TEMP/% RH ALARM)
Aktiviert oder deaktiviert den Temperatur- oder Feuchtenalarm.

M. [HI/LO] TASTE (TEMP/% RH ALARM)
- Auswahl der oberen und unteren Temperatur- und Feuchtigkeitsgrenzwerte.
- Bestätigt die individuellen Einstellungen.

N. [▲] TASTE (Temp %RH ALARM)
Einstellen der Temperatur- und Feuchtigkeitsgrenzwerte.

O. [AL CLOCK] Taste
Aktiviert oder deaktiviert den täglichen Alarm.

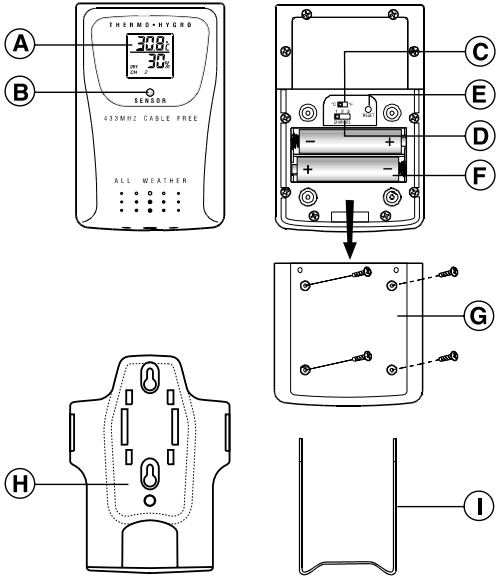
P. RÜCKSETZ-TASTE [RESET]
Rücksetzung aller Einstellungen auf die Vorgabewerte.

Q. AUFHÄNGE-ÖSE
Zur Wandaufhängung des Empfangsgerätes.

R. BATTERIEFACH
Benötigt vier 1,5V-Alkalibatterien UM-3 oder Größe “AA”.

S. HERAUSZIEHBARER STANDFUSS
Zur Aufstellung des Empfangsgerätes auf einer ebenen Oberfläche.

EIGENSCHAFTEN DER DRAHTLOSEN SENSOREN



A. ZWEIZEILIGE LCD-ANZEIGE
Anzeige der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte.

B. LEUCHTDIODEN-INDIKATOR
Blinkt während der externe Sensor seine Messdaten an das Basisgerät sendet.

C. °C/°F - WAHLSCHALTER
Einstellen der Temperaturanzeige für Celsius- (°C), oder Fahr enheit-Grade (°F).

D. KANAL-SCHALTER
Einstellen der Sendeeinheit auf einen Übertragungskanal (Kanal 1, 2 oder 3)

E. RÜCKSETZ-TASTE [RESET]
Rücksetzung aller Einstellungen auf die Vorgabewerte.

F. BATTERIEFACH
Enthält zwei Batterien des Typs “AAA” (Micro)

G. BATTERIEFACH-ABDECKUNG

H. HALTER FÜR WANDAUFHÄNGUNG
Nimmt die externe Sendeeinheit bei Wandmontage auf.

I. EINSTECKBARER STANDBÜGEL
Zur Aufstellung der externen Sendeeinheit auf einer ebenen Oberfläche.

VOR DEM EINSATZ ZU BEACHTEN

Beachten Sie folgendes, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten:

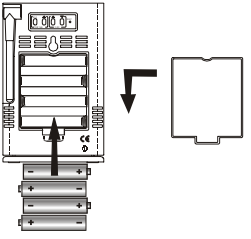
1. Weisen Sie jedem externen Sensor einen gesonderten Kanal zu.
2. Legen Sie die Batterien in die externen Sensoren ein, bevor Sie die Batterien in das Empfangsgerät einlegen.

3. Plazieren Sie das Empfangsgerät so nahe wie möglich bei den externen Sensoren und führen Sie eine Rücksetzung des Empfangsgerätes nach dem Einlegen der Batterien durch. Dadurch wird eine bessere Synchronisation der Sende- und Empfangsabläufe gewährleistet.
4. Positionieren Sie die drahtlosen Sensoren so, dass sie sich innerhalb der maximalen Übertragungsreichweite vom Basisgerät befinden, unter normalen Umständen ca. 100 Meter. Hauptgerät befinden, unter normalen Umständen ca. 100 Meter.

Beachten Sie, daß die tatsächliche Reichweite der Sender von den im jeweiligen Gebäude verwendeten Materialien und der jeweiligen Position der externen Sensoren abhängt. Testen Sie verschiedene Aufstellungsorte um optimale Resultate zu erzielen. Obwohl die externen Sensoren wetterfest sind, sollten sie diese dennoch nicht an Orten platzieren, wo diese direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee ausgesetzt sind.

BATTERIEN EINLEGEN BEIM EMPFANGSGERÄT

1. Öffnen Sie vorsichtig den Deckel des Batteriefaches.
2. Legen Sie vier UM3 Alkalibatterien der Größe “AA” ein.

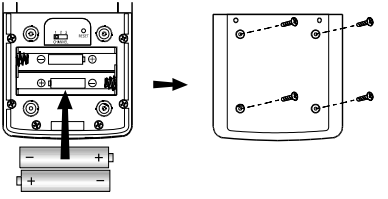


3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

VORBEREITUNG DER EXTERNEN SENDEEINHEITEN

Der Externe Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor benötigt zwei Alkalien-Batterien des Typs “UM-4” oder “AAA”. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise zur Inbetriebnahme des Funksensors:

1. Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab.
2. Stellen Sie die Kanalnummer mittels des mit **[CHANNEL]** bezeichneten Wahlschalters ein.
3. Stellen Sie die Einheit der Temperaturanzeige (°C/°F) mittels des entsprechenden Wahlschalters ein.



4. Legen Sie die Batterien entsprechend den Polaritätsangaben ein, wie im Batteriefach angegeben.
5. Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf, und ziehen Sie die Schrauben fest.

Wechseln Sie die Batterien aus, wenn die Batterieanzeige für einen Kanal am Basisgerät aufleuchtet. (Wiederholen Sie in diesem Fall die oben beschriebene Inberiebnahme.) Beachten Sie, daß Sie eine Kanalzuweisung nach der Einstellung nur ändern können, indem Sie die Batterien aus dem Gerät heraus nehmen, oder eine Rücksetzung des Gerätes durchführen.

WARNHINWEIS FÜR SCHWACHE BATTERIEN

Sobald die Batterien eines externen Sensors ausgewechselt werden müssen, erscheint ein entsprechender Indikator, sofern der entsprechende Kanal eingestellt ist. Der Batteriestand-Indikator für das Empfangsgerät erscheint in der Anzeige für die Innentemperatur, sobald die Batterie schwächer wird.

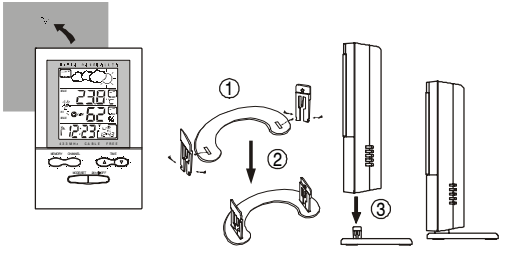
DER EINSATZ DES STANDBÜGELS ODER DER WANDAUFHÄNGUNG

Das Empfangsgerät ist mit einem herausziehbaren Standbügel ausgerüstet, mit dem Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche aufstellen können. Sie können das Gerät aber auch mit dem Standbügel an der Wand aufhängen.

Die externen Sensoren werden mit einer Wandhalterung und einem abnehmbaren Standbügel ausgeliefert. Verwenden Sie eine der beiden Möglichkeiten um das Gerät örtlich zu fixieren.

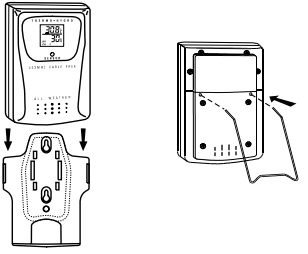
Empfangseinheit

Wandaufhängung Tischaufstellung



Sendeeinheit

Wandaufhängung Tischaufstellung



DIE RÜCKSETZTASTE

Diese Taste wird nur dann eingesetzt, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder Funktionsstörungen auftreten. Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um die Taste zu betätigen. Alle Einstellungen werden auf die Vorgabewerte zurück gestellt.

VORBEREITUNGEN ZUM EINSATZ

Sobald die Batterien in einem externen Sensor eingelegt wurden, beginnt dieser mit der Übertragung der Messwerte in Intervallen von 40 Sekunden.

Das Basisgerät aktiviert automatisch 3 Minuten lang die Abtastung der Signale, sobald die Batterien eingelegt wurden. Nach dem erfolgreichen Empfang der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte über die verschiedenen Kanäle erscheinen die Temperaturwerte in der oberen, und die Luftfeuchtigkeitswerte in der unteren Zeile des Temperaturanzeigebereiches. Das Basisgerät aktualisiert die Anzeige in Intervallen von ca. 40 Sekunden.

Wenn keine Signale empfangen werden, wird dies durch "---" angezeigt und das Wellensymbol erscheint nicht mehr.

Signalempfang manuell einleiten:

- Drücken Sie **[CHANNEL]** und **[MEMORY]** gleichzeitig, um manuell ein 3 Minuten dauerndes Abtastintervall einzuleiten.

Diese Funktion ist besonders dann nützlich, wenn Sie die Übertragung und den Empfang der von den externen Sensoren gemessenen Werten an das Basisgerät synchronisieren möchten. Wiederholen Sie diese Schritte jedesmal dann, wenn Abweichungen zwischen der Anzeige des Basisgerät und der entsprechenden Anzeige eines externen Sensors festgestellt werden.

ABRUFEN DER ANZEIGEN FÜR DIE EXTERNEN UND INTERNEN TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSANZEIGEN

Sie können die von den externen Sensoren und dem Basisgerät gemessenen Werte mittels einfachem Tastendruck in der Anzeige abrufen. Die Kanäle für die Anzeige der Werte von den externen Sensoren oder die Meßwerte des Basisgerätes werden in einer Box unter dem Wellensymbol angezeigt.

Das Wellensymbol zeigt die Abtastung des jeweils eingestellten Aussensensors an.

Anzeigen der vom Basisgerät gemessenen Temperatur/ Luftfeuchtigkeitswerte:

Wellensymbol				
Anzeige	Innen-temperatur-Anzeige	Externer Sensor Kanal 1	Externer Sensor Kanal 2	Externer Sensor Kanal 3

- Betätigen Sie **[CHANNEL]**, bis ein Punkt in der Box unter dem Wellensymbol erscheint.

Anzeige der von den externen Sensoren gemessenen Temperatur/ Luftfeuchtigkeitswerte:

- Betätigen Sie **[CHANNEL]**, bis der entsprechende Kanal für den gewünschten, externen Sensor in der Box unter dem Wellensymbol erscheint.

KEINE SIGNALE VON EXTERNEN SENSOREN

Betätigen Sie gleichzeitig die Tasten **[CHANNEL]** und **[MEMORY]**, um eine sofortige Suche auf dem Kanal einzuleiten, wenn die Anzeige für einen Kanal ohne ersichtlichen Grund ausfällt.

1. Prüfen Sie, ob der externe Sensor noch an Ort und Stelle ist.
2. Überprüfen Sie die Batterien des Empfangsgerätes und des externen Sensors. Wechseln Sie diese aus, falls nötig. Beachten Sie, daß bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt auch die Batterien des externen Sensors einfrieren, und sich dadurch auch die Batteriespannung und die Reichweite des Sensors verringern.
3. Achten Sie darauf, dass sich der Sensor innerhalb der Senderreichweite befindet, und der Übertragungsweg frei von irgendwelchen Hindernissen ist. Bringen Sie den externen Sen sor, falls nötig, näher beim Empfangsgerät an.

STÖRSIGNALE

Andere Haushaltsgeräte, wie z. B. Türglocken, Sicherheits- und Überwachungsanlagen können Störsignale verursachen, wodurch kurzzeitige Empfangsstörungen auftreten können. Dies ist normal

und beeinträchtigt die allgemeine Funktion des Gerätes nicht. Der Empfang der Temperatursignale wird fortgesetzt, sobald die Störung vorüber ist.

ABLESEN DES KINETISCHEN "WELLEN"-INDIKATORS

Der “Wellen”-Indikator zeigt den Status des Empfangsgerätes im Bezug auf den Empfang der Signale an. Es können drei verschiedene Anzeigen erfolgen:

Das Gerät funktioniert im Suchmodus.	
Übermittelte Temperatursignale werden gut empfangen.	
Keine Signale	

ANZEIGE DER EXTERNEN SENSOREN

Dieses Gerät kann so eingestellt werden, daß die von den externen Sensoren gemessenen Werte automatisch abgerufen und angezeigt werden. Die Werte der einzelnen Kanäle werden ca. 4 Sekunden lang angezeigt, sobald ein externer Sensor aktiv ist, und anschließend werden die Meßwerte des nächsten Kanals angezeigt.

Abtastmodus für externe Sensoren aktivieren:

- Betätigen Sie **[CHANNEL]** 2 Sekunden lang.

Sensorabtastmodus deaktivieren:

- Drücken Sie entweder **[CHANNEL]**, **[MEMORY]**, [▲], **[ON/OFF]**

(TEMP % RH AL)

KOMFORTANZEIGEN

Die Komfortanzeigen COMFORT, WET oder DRY geben an, ob die aktuelle Umgebung angenehm, zu naß oder zu trocken ist.

Die Komfortanzeige erscheint im Display, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Zustands-anzeige	Temperatur	Rel. Luftfeuchte	Die Umgebung hat zurzeit
COMFORT	20°C bis25°C (68°Fbis 77°F)	40%RH-70%RH	eine ideale rel. Luftfeuchte und Temperatur
WET	-5°C bis+50°C (23°Fbis122°F)	über 70% Luftfeuchte	Übermäßige Feuchte
DRY	-5°C bis+50°C (23°Fbis122°F)	Unter 40% Luftfeuchte	Zu geringe Feuchte
Indikation	unter 20°C(68°F) oder über 25°C (77°F)	40%RH bis 70%RH	Einen nicht eindeutig beschreibbaren Zustand

TEMPERATUR, FEUCHTIGKEITS - UND DRUCKTRENDANZEIGE

Der Temperatur- Feuchtigkeits- und Drucktrend Indikator zeigt die Trends der jeweils gesammelten Messungen. Pfeile zeigen einen steigenden, fallenden oder konstanten Trend an.

"Pfeil" Indikator			
Temperatur-Trend	Steigend	Konstant	Fallend

"Pfeil" Indikator			
Luftfeuchtigkeit-Trend	Steigend	Konstant	Fallend

"Pfeil" Indikator			
Luftdruk-Trend	Steigend	Konstant	Fallend

Hinweis: Wenn ein Messwert außerhalb des normalen Messbereichs (siehe technische Daten) der Basiseinheit oder des Außensensors liegt, erscheint im Display die Anzeige ***"HHH"*** (zu hoch) bzw.***"LLL"*** (zu niedrig).

ANZEIGE DER MAXIMUM- UND MINIMUMTEMPERATUR UND DER LUFTFEUCHTIGKEIT

Die gemessenen Maximum- und Minimumwerte für die Temperatur, sowie die Luftfeuchtigkeit werden automatisch gespeichert.

Anzeigen der gespeicherten Max- und Min-Werte

1. Wählen Sie den zu überprüfenden Kanal.
2. Drücken Sie einmal die Taste **[MEMORY]**, um die Höchsttemperatur und die höchste Luftfeuchte anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Tiefsttemperatur und die niedrigste Luftfeuchte anzuzeigen. Die Werte werden in der Anzeige mit MAX bzw. MIN gekennzeichnet.

Löschen der gespeicherten Werte

Halten Sie die Taste **[MEMORY]** 2 Sekunden lang gedrückt.

Wenn Sie nun erneut **[MEMORY]** drücken, erscheinen die aktuellen Werte als MAX und MIN, bis andere Höchst- und Tiefstwerte gespeichert werden.

DER EINSATZ DES TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSALARM AUF KANAL 1

Sie können für Kanal 1 einen Alarm einstellen, der ausgelöst wird, wenn die gemessenen Grenzwerte für die oberen und unteren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte überschritten werden.

Die Maximal- und Minimal-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte werden ausgewählt, indem Sie wiederholt **HI/LO** betätigen.

Die Anzeige für Maximal-Minimalwerte schreitet wie folgt fort:

Anzeigesequenz	Entsprechende Anzeige
HI/LO einmal betätigen RUFT	MAX-Temperaturwert ab
HI/LO zweimal betätigen RUFT	MAX-Luftfeuchigkeitswert ab
HI/LO dreimal betätigen RUFT	MIN-Temperaturwerb ab
HI/LO viermal betätigen RUFT	MIN-Luftfeuchtigkeitswert ab

Maximal- oder Minimaltemperatur oder Luftfeuchtigkeitalarm programmieren:

1. Betätigen Sie **[HI/LO]**, und Kanal 1 wird angezeigt.
2. Betätigen Sie[▲] , um den Grenzwert für Temperatur - oder Luftfeuchtigkeitgrenzwerte zu programmieren. Mit jedem Druck auf die Taste wird die Anzeige in Intervallen von jeweils 1 Grad oder 1 Prozentintervall erhöht. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Einstellung schnell in Intervallen von fünf Einheiten aufwärts einzustellen.

   Anmerkung: Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen -50°C (-58°F) und +70°C (158°F).

   Wenn Sie die Grenzwerte erstmals einstellen, erscheint der untere Grenzwert von -50°C (-58°F), und der obere Grenzwert von +70°C (158°F). Andernfalls erscheinen die zuletzt eingestellten Werte.

   Das einstellbare Luftfeuchtigkeitintervall liegt zwischen 2% und 98%.

   Wenn Sie den Luftfeuchtigkeitsgrenzwert erstmals einstellen, erscheint 2% für den unteren Grenzwert, und 98% für den oberen Grenzwert. Andernfalls erscheinen die zuletzt eingestellten Werte.
3. Wiederholen Sie die Schritte, um den oberen Luftfeuchtigkeitsgrenzwert und den unteren Temperatur - und Luftfeuchtigkeitsgrenzwert zu programmieren.
4. Betätigen Sie **[HI/LO]**, um andere Grenzwerte einzustellen, oder warten Sie 16 Sekunden, und das Gerät schaltet automatisch wieder zur regulären Hauptanzeige zurück. Der entsprechende Indikator für "HI/LO", oder beide Indikatoren erscheinen, um anzuzeigen, welcher Alarm eingestellt wurde.

Wenn ein anderer Kanal als 1 gewählt wird, schaltet die Anzeige bei Alarmgabe auf Kanal 1 um und blinkt. Wenn der Alarm nicht abgestellt wird, ertönt das Alarmsignal eine Minute lang. Drücken.

Sie **[CHANNEL], [MEMORY], [HI/LO], [▲], [ON/OFF]**, um den

(TEMP % RH AL)

Alarm vorübergehend abzustellen. Der Alarm ertönt erneut, wenn die eingestellten Grenzwerte weiterhin überschritten werden.

Anmerkung: Wenn ein zweiter Grenzwert überschritten wird, während ein Alarm aktiviert ist, dann ertönt der erste Alarm 1 Minute lang, und der Alarm wird anschließend eine weitere Minute fortgesetzt, um anzuzeigen, daß ein zweiter Grenzwert überschritten wurde.

Alarmfunktion deaktivieren:

1. Betätigen Sie [**HI/LO]**, und rufen Sie den Einstellmodus auf.
2. Betätigen Sie anschließend [**ON/OFF]** .

Die Alarmfunktion ist nun deaktiviert, und der Alarm ertönt nicht zur eingestellten Temperatur.

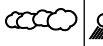
Alarmton deaktivieren:

- Drücken Sie entweder **[CHANNEL]**, **[MEMORY]**, [▲], **[ON/OFF]**

(TEMP % RH AL)

WETTERVORHERSAGE

Das Gerät bemerkt Veränderungen des Luftdrucks. Es kann so für die nächsten 12 bis 24 Stunden eine Vorhersage geben. Die Vorhersage ist für einen Umkreis von 30 bis 50 km relevant.

Symbol in der Anzeige				
Vorhersage	Sonning	Leicht Bewölkt	Bewölkt	Regnerisch

HINWEIS:

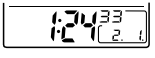
1. Die Genauigkeit einer Vorhersage, die auf Luftdruckmessung beruht, beträgt etwa 70 % bis 75 %.
2. Die Vorhersage bezieht sich auf das Wetter der nächsten 12 bis 24 Stunden. Es muß nicht mit der aktuellen Situation übereinstimmen.
3. Nachts steht das Zeichen “sonnig” für klares, schönes Wetter.

ZEITANZEIGEMODI

Betätigen Sie die MODE-Taste jeweils einmal, um zwischen den unten aufgeführten Modi zu wechseln:

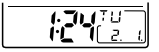
MODUS 1: Stunde-Minute-Sekunde (Normalzeit)

Tag-Monat (Normalzeit)



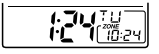
MODUS 2: Stunde-Minute-Wochentag (Normalzeit)

Tag-Monat (Normalzeit)



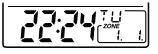
MODUS 3: Stunde-Minute-Wochentag (Normalzeit)

Stunde-Minute (Zweite Zeitzone)



MODUS 4: Stunde-Minute-Wochentag (Zweite Zeitzone)

Tag-Monat (Zweite Zeitzone)



Jedesmal, wenn Sie die **[MODE/SET]**-Taste betätigen, wird die Anzeige in der oben beschriebenen Reihenfolge umgeschaltet. Beachten Sie, daß die unterste Zeile der Anzeige durch die Anzeige der Alarmzeit ersetzt wird, wenn Sie die Taste ALARM EINSTELLUNGEN [24 hr ▶ OFF] betätigen.

HINWEISE ZUM EMPFANG DES ZEITSIGNALS

Ihr BAR122HG ist für den automatischen Empfang des Zeitsignals und die Synchronisation der Zeitanzeige mit dem von Frankfurt ausgestrahlten DCF77 Zeitsignal konzipiert, sobald sich die Uhr in der Reichweite des Senders befindet.

Wenn sich das BAR122HG im Sendebereich dieses Senders befindet, synchronisiert das Gerät alle manuell vorgenommenen Einstellungen.

Sobald das Gerät ein Zeitsignal empfängt, beginnt der Indikator für den Empfang des Zeitsignals zu blinken. Der erstmalige, vollständige Empfang des Signals dauert normalerweise ca. 2 bis 10 Minuten, abhängig von der Stärke des empfangenen Zeitsignals.

Nachdem der Empfang des Zeitsignals abgeschlossen ist, hört der Empfangsindikator auf zu blinken. Die Stärke des empfangenen Zeitsignals während der letzten Stunde wird anschließend angezeigt.

Für einen besseren Empfang des Zeitsignals und um Störungen möglichst gering zu halten, sollten sie die Uhr nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen und elektrischen Geräten aufstellen.

	- Das Gerät hat das Zeitsignal empfangen.
	- Die Uhr sucht nach dem Zeitsignal, doch es hat noch kein Empfang stattgefunden. Wir empfehlen die Uhr an einem anderen Ort aufzustellen oder die Antenne zu drehen.
	- Die Zeitanzeige wurde manuell eingestellt, und ist nicht mit dem RF-Zeitsignal synchronisiert.
	- Das Zeitsignal wird gerade empfangen, wenn das Antennensymbol blinkt. Ein vollständiger Empfang dauert ca. 2 bis 10 Minuten. Die nachfolgende, stündliche Abtastung dauert nur einige Sekunden.

Betätigen Sie die **[TIME / ▽]**-TASTE ca. drei Sekunden lang, wenn Sie den automatischen Empfang des Zeitsignals deaktivieren möchten. Der Indikator für den Empfang des Zeitsignals **[▏]** erlischt. Das Gerät reagiert nun nicht mehr auf den Empfang des Zeitsignals vom Sender. Betätigen Sie die **[TIME / △]**-TASTE ca. 3 Sekunden lang, um die Empfangsfunktion wieder zu aktivieren. Der Indikator für den Empfang des Zeitsignals erscheint nun wieder blinkend und zeigt an, dass die automatische Synchronisation mit dem Zeitsignal stattfindet.

MANUELLES EINSTELLEN DER UHR

Um die Uhr manuell einzustellen, drücken Sie drei Sekunden lang die Taste **[MODE/SET]**. Die Stundenanzeige blinkt.

Drücken Sie **[TIME / △]** oder **[TIME / ▽]**, um die Stunde einzustellen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu erhöhen bzw. zu reduzieren.

Drücken Sie **[MODE/SET]**, um die Einstellung zu bestätigen. Die Minutenanzeige blinkt.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Stunde, die Minuten, das Tagesdatum, den Monat, die Anzeigesprache, den Wochentag und die Stundenverschiebung für die zweite Zeitzone einzustellen.

Hinweis: Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt. Bei der Spracheinstellung können Sie zwischen Englisch (E), Deutsch (D), Französisch (F) und Italienisch (I) wählen. Die Wochentage werden abgekürzt in der Folge von Montag bis Sonntag angezeigt.

Geben Sie für die zweite Zeitzone, die durch das ZONE-Symbol gekennzeichnet ist, mit den Tasten **[TIME / △]** oder **[TIME / ▽]**

die Stundenverschiebung ein. Das Modell BAR122HG berechnet dann automatisch die Uhrzeit für die zweite Zeitzone.

Wenn Sie eine Einstellung nicht ändern wollen, drücken Sie einfach die Taste **[MODE/SET]**, um sie zu überspringen.

Nachdem Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **[MODE/SET]**. Die Anzeige kehrt daraufhin in den zuletzt gewählten Modus zurück.

EINSTELLEN UND AKTIVIEREN DER ALARMFUNKTIONEN

Das BAR122HG ist mit zwei Alarmfunktionen, ALARM 1 und ALARM 2 ausgestattet. Sie können entweder beide Alarmzeiten einstellen, oder die Alamzeiten unabhängig von einander aktivieren.

Einstellen der Alarmzeit:

1. Betätigen sie die **[24 hr OFF]** - TASTE einmal, um ALARM 1 auszuwählen, oder zweimal um ALARM 2 auszuwählen. Die zuletzt eingestellte Alarmzeit wird nun angezeigt. “0:00” erscheint, wenn Sie die Alarmzeit zum ersten Mal einstellen.
2. Betätigen sie die **[24 hr OFF]** - Taste drei Sekunden lang. Die Stundenanzeige beginnt nun zu blinken.
3. Stellen Sie die Stundenanzeige mittels der Tasten **[TIME / △]** und **[TIME / ▽]** ein.
4. Betätigen Sie die **[24 hr OFF]**-Taste. Die Stellen der Minutenanzeige beginnen zu blinken.
5. Stellen Sie die Minutenanzeige mittels der Tasten **[TIME / △]** und **[TIME / ▽]** ein.
6. Betätigen Sie die **[24 hr OFF]** - Taste, um den Einstellmodus zu verlassen. Der Alarm [ ]-Indikator für den eingestellten Alarm erscheint nun und zeigt an, daß dieser aktiviert wurde.

Sie könne auch durch drücken der Taste **[AL CLOCK]** einen Alarm aktivieren.

Wenn ein Alarm aktiviert ist, wird er zur eingestellten Zeit ertönen.

Der vierstufige Crescendoalarm beginnt sehr behutsam und steigert seine Intensität vier mal, alle 20 Sekunden. Der Alarm wird zwei Minuten kontinuierlich zu hören sein, wenn er nicht durch einen Tastendruck unterbrochen wird. Wenn dies geschieht startet er nach 8 Minuten erneut.

Wenn ein zweiter Alarm startet während ein anderer Alarm gerade weckt, wird der erste Alarm automatisch abgeschaltet.

ABSCHALTEN EINES ALARMS

Betätigen Sie die Tasten **[24 hr OFF]** oder **[AL CLOCK]** um einen Alarm abzuschalten.

Betätigen Sie die **[24 hr OFF]**-Taste während ein Alarm ertönt; die Alarmfunktion bleibt weiterhin aktiviert und der Alarm wird zur eingestellten Zeit am nächsten Tag erneut aktiviert.

Wenn sie die **[AL CLOCK]**-Taste betätigen, wird der Alarmton abgeschaltet und die Alarmfunktion wird vollständig deaktiviert.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Gerät wird Ihnen bei schonender Behandlung viele Jahre nützlich sein. Beachten Sie dennoch die wenigen nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen:

1. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
2. Reinigen Sie das Gerät niemals mit scheuernden oder scharfen Reinigern. Diese könnten die Plastikteile beschädigen, und die elektronischen Schaltkreise korrodieren.
3. Setzen Sie das Gerät nicht irgendwelcher Gewalteinwirkung, Erschütterungen, Staub, extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus, da dadurch Funktionsstörungen, kürzere Lebensdauer und Batterieschäden sowie Gehäuseverformungen verursacht werden können.
4. Nehmen Sie keine Änderungen an den inneren Komponenten des Gerätes vor. Dadurch erlischt die Garantie für das Gerät und es können andere Schäden verursacht werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden müssen.
5. Verwenden Sie nur neue Batterien des in der Bedienungsanleitung angegebenen Typs. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien, da alte Batterien auslaufen können.

TECHNISCHE DATEN

TEMPERATURMESSUNG

EMPFANGSGERÄT

INNENTEMPERATURMESSUNG

Messbereich	: -5,0°C bis +50,0°C (23,0°F bis 122,0°F)
Temperaturauflösung	: 0,1°C (0,2°F)
Messbereich für Relative Luftfeuchtigkeit	: 25% RH bis 95% RH

Externer Thermo-Hygro-Sensor

Messbereich	: -20.0°C bis +60.0°C (-4,0°F bis 140,0°F)
Auflösung	: 0,1°C (0,2°F)
Messbereich für Relative Luftfeuchtigkeit	: 25% RH bis 95% RH

Stromversorgung

Empfangsgerät	: 4 Alkalibatterien UM3 oder “AA” 1,5V
Außensensor	: 2 Alkalibatterien UM 4 oder “AAA” 1.5V

Gewicht

Empfangsgerät	: 216 gm (ohne Batterien)
Außensensor	: 63 gm (ohne Batterien)

Abmessungen

Empfangsgerät	: 216 g (ohne Batterien)
Außensensor	: 63 g (ohne Batterien)

HINWEIS ZUR BETRIEBSSICHERHEIT

Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Verantwortlichen für die Erlangung der Betriebserlaubnis genehmigt sind, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

R&TTE - Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht bei bestimmungsmäßiger Anwendung den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EC Richtlinie:

Elektromagnetische Kompatibilität: (Artikel 3.1.b der R&TTE Richtlinie)

Angewandte Standards: ETS 300 683 : 1997

Leistungsfähiger Gebrauch des Funkfrequenzspektrums (Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)

Angewandte Standards: EN 300 220-1 : 1997

BEABSICHTIGTER BETRIEB DES GERÄTES

VORSICHT

— Aufgrund von Einschränkungen der Druckmöglichkeiten kann die Darstellung der Anzeige in dieser Bedienungsanleitung von der tatsächlichen Anzeige abweichen.

— Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne die Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden.

— Änderungen vorbehalten